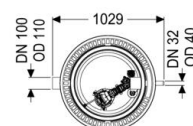
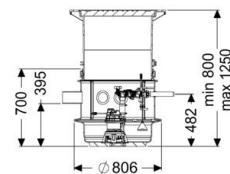


Datenblatt

Pumpstation Aquapump Medium Tronic, GTF 1200, 800-1250 mm, Klasse D



Artikelinformationen

Artikelnummer: 827811D
GTIN: 4026092045725
Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- Höchste Sicherheit
- Werkseitig vorkonfiguriert
- Schachtsystem LW 600 passend zum Einbau ins Erdreich

Beschreibung

Die Pumpstation für fäkalienfreies Abwasser ist mit einer oder zwei überflutbaren Pumpen sowie einem Rückflussverhinderer ausgestattet. Als Sammelbehälter dient ein Schachtsystem LW 600 aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE-LLD) mit offenem Pumpenraum und universalen Anschlussmöglichkeiten. Schnellverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten.

Allgemeine Merkmale

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Farbe | schwarz |
| Norm | EN 12050-2 |
| Abwasserart | fäkalienfrei |
| Einbausituation | Einbau ins Erdreich |
| Auslieferungszustand | Modulbausatz zur bauseitigen Montage |
| Anlagen Typ | Tronic |

Ausführung

| | |
|--|-----------------|
| Anlagenart | Einzelanlage |
| Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN) | 100 |
| Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN) | 100 |
| Aufstellung | Nassaufstellung |
| Pumpensteuerung | Schaltgerät |
| Rückflussverhinderer | integriert |
| Druckabgang | waagrecht |
| Schachtsystem | LW 600 |

Abmessungen

| | |
|--|-----------------------------|
| Gewicht netto | 153 kg |
| Gewicht brutto | 160 kg |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil | 2000 mm |
| Einbautiefe | 800 1250 mm |
| Art der Höhenverstellbarkeit | teleskopisches Aufsatzstück |
| Länge | 806 mm |
| Breite | 806 mm |
| Verpackungsmaß Länge | 1200 mm |
| Verpackungsmaß Breite | 800 mm |
| Verpackungsmaß Höhe | 1220 mm |

Behälter/Grundkörper

| | |
|--|--------|
| Druckabgang (DN) | 32 |
| Druckabgang (DA) | 40 mm |
| Anschluss Kabelleerrohr (DN) | 100 |
| Entlüftungsanschluss (DN) | 100 |
| Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden | 482 mm |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden | 400 mm |
| Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden | 455 mm |
| Zulauf Nennweite (DA) | 160 mm |
| Zulauf Nennweite (DN) | 150 |
| Zulauf Anzahl | 1 |
| Lichte Weite Behälter (LW) | 600 mm |
| Lichte Weite Einstieg (LW) | 600 mm |

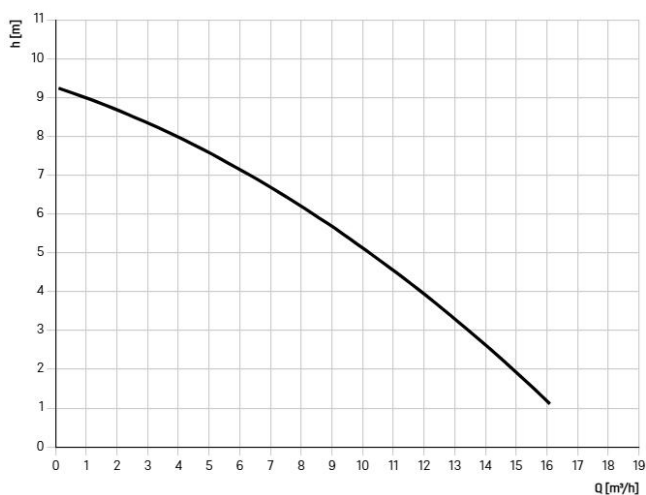
Abdeckungsmerkmale

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Abdeckungsart | Abdeckplatte rund |
| Abdeckung Material | Grauguss mit Betonfüllung |
| Abdeckung Farbe | schwarz |
| Abdeckung Breite | 680 mm |
| Abdeckung Höhe | 50 mm |
| Abdeckung Länge | 680 mm |
| Verriegelung | unverriegelt |
| Belastungsklasse | D 400 (EN 124) |

Fördereinrichtung

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Pumpe | GTF 1200 |
| Anzahl Pumpen | 1 |
| Gewicht Pumpe | 10 kg |
| Anschlussstyp | codierter Stecker |
| Betriebsspannung | 230 V |
| Schutzklasse | I |
| Isolationsklasse | F |
| Cos phi - Leistungsfaktor | 0,98 |
| Schutzart Pumpe | IP 68 (3m) |
| Temperaturüberwachung | integriert |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max. | 40 °C |
| Förderleistung max. | 15,5 m³/h |
| Förderhöhe max. | 9 m |
| Drehzahl | 2650 U/min |
| Leistung P1 | 1,4 kW |
| Leistung P2 | 0,84 kW |
| Betriebsart | S1 |
| Typ Anschlussleitung Pumpe | H07RN-F 3G 1,0 mm² |
| Lauftrad Typ | Freistromrad |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe | 10 m |
| Nennstrom | 6,2 A |

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät
Alarmgeber
Instrument Niveauerfassung
Art Niveauerfassung
Schutzart Schaltgerät
Betriebsspannung
Anschlussstyp
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät
Potentialfreier Kontakt
GSM-Schnittstelle
USB-Schnittstelle
Logbuchfunktion
Mehrzeilige Displayanzeige
Batteriepufferung
Selbstdiagnosesystem (SDS)
Nennstrom

Comfort
optischer Sonde
Tauchglocke
pneumatisch
IP 54
230 V
codierter Stecker
1,4 m
optional
ja
ja
ja
ja
ja
ja
|